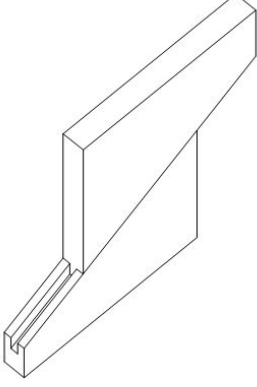


Duration: 30 Mins

Total Marks: 46

Q.ID: ITISKILL995850

1. What is the name of the parallel block shown in the figure?  
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Angular parallel block | ಸಮಾನಾಂತರ ಕೋನಿಯ ಬ್ಲಾಕ್  
B) Solid parallel block | ಘನ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್  
C) Tenon parallel block | ಟೆನಾನ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್  
D) Adjustable parallel block | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

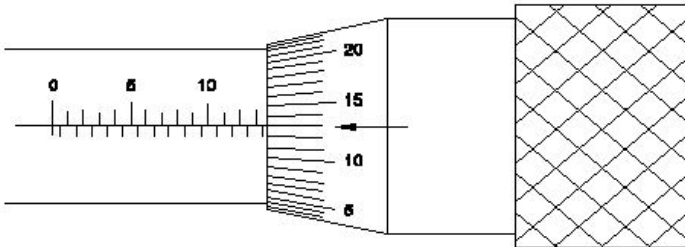
Answer: D) Adjustable parallel block | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

2. Which is an integral part of the stock in vernier bevel protractor?  
| ವೆರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A) Disc | ಡಿಸ್ಕ್  
B) Dial | ಡಯಲ್  
C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್  
D) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

Answer: B) Dial | ಡಯಲ್

3. What is the reading of the outside micrometer 50mm to 75mm shown in the figure?  
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ 50mm ನಿಂದ 75mm ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 63.63 mm  
B) 63.36 mm  
C) 63.13 mm  
D) 63.00 mm

Answer: A) 63.63 mm

4. Which material is used to make drill chuck?  
| ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್  
B) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್  
C) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್  
D) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: A) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್

5. What is the use of adjustable parallel blocks?  
| ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To set the curved job | ಕರ್ವ್ಡ್ ಜಾಬ್ ಹೊಂದಿಸಲು  
B) To set an angular job | ಅಂಗುಲರ್ ಜಾಬ್‌ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು  
C) To hold the irregular shape of job | ಇರ್ರೇಗುಲರ್ ಶೇಪ್ ಜಾಬ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು  
D) To adjust and set different heights | ವಿವಿಧ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೆಟ್ ಮಾಡಲು

Answer: D) To adjust and set different heights | ವಿವಿಧ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೆಟ್ ಮಾಡಲು

6. What is the specific gravity for aluminium?  
| ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಏನು

- A) 8.5 kg/cm<sup>3</sup>  
B) 2.6 kg/cm<sup>3</sup>  
C) 9 kg/cm<sup>3</sup>  
D) 2.7 kg/cm<sup>3</sup>

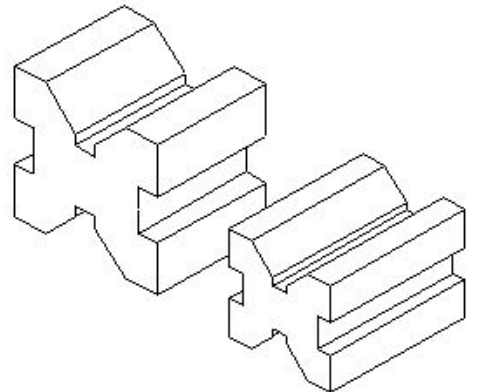
Answer: D) 2.7 kg/cm<sup>3</sup>

7. What is the main advantage of adjustable parallel block?  
| ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) To set different depth | ವಿಭಿನ್ನ ಆಳವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು  
B) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು  
C) To set different angle | ವಿಭಿನ್ನ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು  
D) To set different length | ವಿಭಿನ್ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

Answer: B) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

8. Which type of "V" block is shown in the figure?  
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Single level double groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್  
B) Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

- C) Double level double groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್  
D) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

Answer: D) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

9. What will be the effect if the metal reaches the melting temperature? | ಲೋಹವು ಕರಗುವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A) Change in weight | ತೂಕದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ  
B) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ  
C) Change in specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ  
D) Change in pressure | ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

Answer: B) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

10. What type of operation is carried out in a gang drilling machine? | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ  
B) Continuous milling operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ  
C) Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ  
D) Repeated operation of drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

Answer: A) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ

11. Which metal property can with stand shock or impact? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಆಘಾತ ಅಥವಾ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ನಿಲ್ಲಬಲ್ಲದು?

- A) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ  
B) Hardness | ಗಡಸುತನ  
C) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ  
D) Toughness | ದೃಢತೆ

Answer: D) Toughness | ದೃಢತೆ

12. Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಗುಣವು ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Conductivity | ವಾಹಕತೆ  
B) Structure | ಸ್ವಚ್ಛರ  
C) Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ  
D) Fusibility | ಪುನಃನಿಲಿಪಿ

Answer: D) Fusibility | ಪುನಃನಿಲಿಪಿ

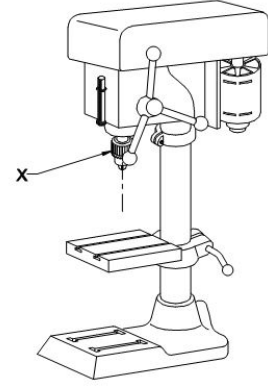
13. Which part of an universal surface gauge is used to set scriber exactly at the required position? | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಅನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಖರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲು ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Fine adjustment screw | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀವ್  
B) Guide pin | ಗೈಡ್ ಪಿನ್  
C) Snug | ಸ್ನಗ್  
D) Rocker arm | ರಾಕರ್ ಆರ್ಮ್

Answer: A) Fine adjustment screw | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀವ್

14. What is the name of the part marked as 'X' shown in the

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Driving motor | ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಮೋಟಾರ್  
B) Depth gauge and stop | ಡಿಪ್ತ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್  
C) Feed handle | ಫೀಡ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್  
D) Drill chuck | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್

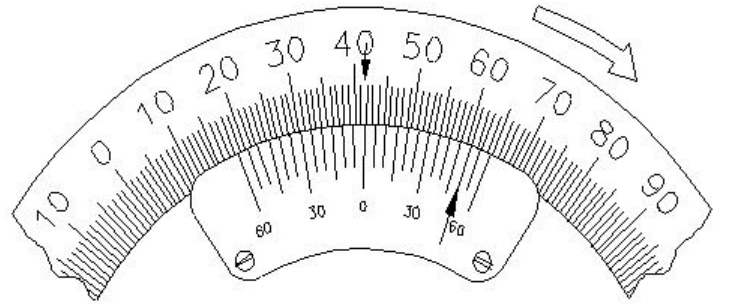
Answer: D) Drill chuck | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್

15. Which metal property can resist the effect of tensile forces without any rupture? | ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಛಿದ್ರವಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ  
B) Malleability | ಮೃದುತ್ವ ಗುಣ  
C) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ  
D) Tenacity | ಜಿಗುಟತಣ

Answer: D) Tenacity | ಜಿಗುಟತಣ

16. What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 58° 50'  
B) 50° 50'  
C) 18° 50'  
D) 41° 50'

Answer: D) 41° 50'

17. Which material is used to manufacture Grade 'A' 'V' blocks? | 'ಎ' ದರ್ಜೆಯ V ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Closely grained cast iron | ಕ್ಲೋಸ್ಲಿ ಗ್ರೇನ್ಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್  
B) Carbon steel | ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್  
C) High quality steel | ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಟೀಲ್  
D) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: C) High quality steel | ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಟೀಲ್

18. Why surface plates are made of up of stress-relieved, good quality cast iron? | ಒತ್ತಡ-ನಿವಾರಕ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನಿಂದ ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To prevent breaking | ತುಂಡಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು  
 B) To prevent thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು  
 C) To prevent corrosion | ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು  
 D) To prevent distortion | ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

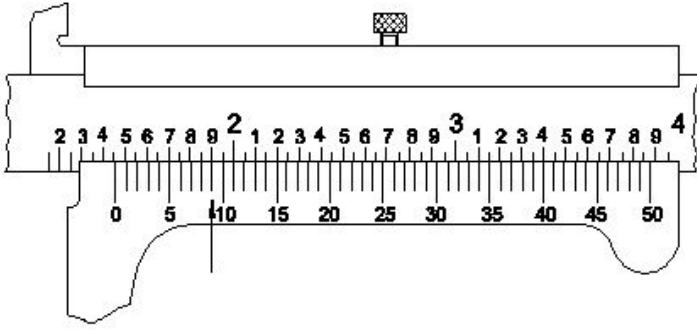
Answer: D) To prevent distortion | ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

19. What is the spindle movement of one division of thimble with spindle thread of 0.5mm pitch? | 0.5mm ಪಿಚ್‌ನ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರೆಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಥಿಂಬಲ್ ಒಂದು ವಿಭಾಗದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಚಲನೆ ಎಷ್ಟು?

- A) 0.5 mm  
 B) 0.02 mm  
 C) 0.001 mm  
 D) 0.01 mm

Answer: D) 0.01 mm

20. What is the reading of vernier caliper with inch graduations shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಇಂಚಿನ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 1.459  
 B) 1.068  
 C) 1.409  
 D) 1.418

Answer: A) 1.459

21. Which marking media is applied in rough forgings and castings? | ರಫ್ ಫೋರ್ಜಿಂಗ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಸ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಮೀಡಿಯಾ ಹಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್  
 B) Cellulose lacquer | ಸೆಲ್ಯೂಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್  
 C) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್  
 D) Prussian blue | ಪ್ರುಷಿಯನ್ ಬ್ಲೂ

Answer: C) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್

22. What is the drill size for tapping M10X1.5 mm? | M10X1.5 mm ಅನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಡ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ (ಸೈಜ್) ಎಷ್ಟು?

- A) 8.8 mm  
 B) 8.5 mm  
 C) 9.2 mm  
 D) 9 mm

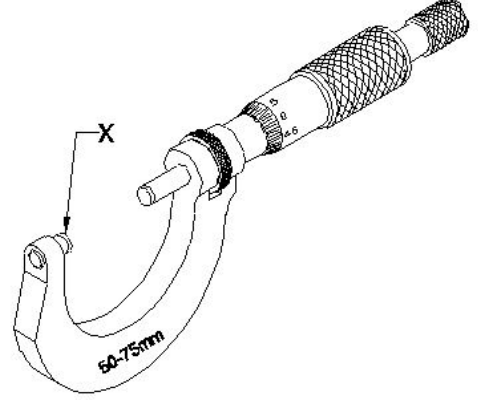
Answer: B) 8.5 mm

23. Which part of the universal surface gauge holds the scriber? | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಹೋಲ್ಡ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Rocker arm | ರಾಕರ್ ಆರ್ಮ್  
 B) Fine adjustment screw | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀವ್  
 C) Snug | ಸ್ನಗ್  
 D) Guide pin | ಗೈಡ್ ಪಿನ್

Answer: C) Snug | ಸ್ನಗ್

24. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್  
 B) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್  
 C) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್  
 D) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್

Answer: B) Anvil | ಆನ್ವಿಲ್

25. Which metal property permits no permanent distortion on before breaking? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಒಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಶಾಶ್ವತ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?

- A) Toughness | ದೃಢತೆ  
 B) Hardness | ಗಡಸುತನ  
 C) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ  
 D) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

Answer: D) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

26. Which metal cutting saw is used for cutting different profiles? | ವಿವಿಧ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ  
 B) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ  
 C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ  
 D) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

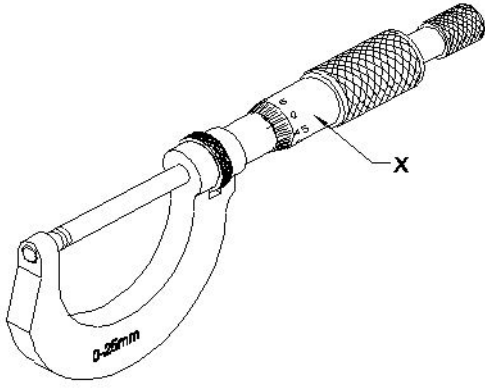
Answer: D) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

27. Which mechanical property of metal has the ability to withstand wear and abrasion? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Hardness | ಗಡಸುತನ  
 B) Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ  
 C) Malleability | ಮೃದುವತ್ವ  
 D) Brittleness | ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ

Answer: A) Hardness | ಗಡಸುತನ

28. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Sleeve | ಸ್ಲೀವ್  
B) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್  
C) Thimble | ಥಿಂಬಲ್  
D) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

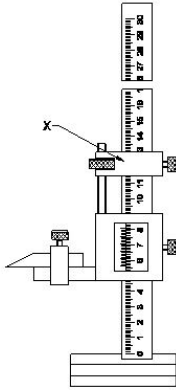
**Answer: C) Thimble | ಥಿಂಬಲ್**

**29.** Why heavy ribs are provided at the bottom of the surface plate? | ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾರವಾದ ರಿಬ್ ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) For appearance | ನೋಟಕ್ಕಾಗಿ  
B) To increase the weight | ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು  
C) For dimensional accuracy | ಡಿಮೆನ್ಷನಲ್ ಅಕ್ಯುರೇಸಿಗಾಗಿ  
D) To provide rigidity | ಬಿಗಿತವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು

**Answer: D) To provide rigidity | ಬಿಗಿತವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು**

**30.** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಯು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್  
B) Fine adjusting nut | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್  
C) Beam | ಬೀಮ್  
D) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್

**Answer: D) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್**

**31.** Which part of the drilling machine is used to achieve set a different speed? | ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Stepped pulley | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ಪುಲೀ  
B) Fast and loose pulley | ಫಾಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಲೂಸ್ ಪುಲೀ  
C) Flat pulley | ಫ್ಲಾಟ್ ಪುಲೀ  
D) Jockey pulley | ಜಾಕೀ ಪುಲೀ

**Answer: A) Stepped pulley | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ಪುಲೀ**

**32.** How can a wide range of depth be measured using a depth micrometer? | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಆಳವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಬಹುದು?

- A) Adjustable base | ಅಡ್ಜಸ್ಟೇಬಲ್ ಬೇಸ್  
B) Lengthy spindle | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್  
C) Use of extension rods | ವಿಸ್ತರಣೆ (ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್) ರಾಡ್ಗಳ ಬಳಕೆ  
D) Lengthy sleeve | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಲೀವ್

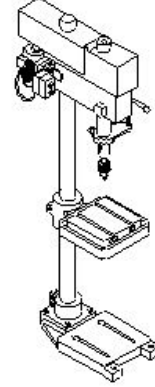
**Answer: C) Use of extension rods | ವಿಸ್ತರಣೆ (ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್) ರಾಡ್ಗಳ ಬಳಕೆ**

**33.** Why slots are provided in the slotted angle plate? | ಸ್ಲಾಟ್ಡ್ ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) For better appearance | ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣಲು  
B) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು  
C) For reducing the weight | ತೂಕ ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು  
D) For easy handling | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ

**Answer: B) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು**

**34.** What is the name of the drilling machine shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್  
B) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್  
C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್  
D) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

**Answer: C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್**

**35.** What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಅಕ್ಯುರೇಸಿ ಏನು?

- A) 0.02 mm  
B) 0.001 mm  
C) 0.002 mm  
D) 0.01 mm

**Answer: D) 0.01 mm**

**36.** In which situation the zero setting of a digital vernier caliper is necessary? | ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ಶೂನ್ಯ ಸೆಟಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯ ಬೇಕು?

- A) While removing the battery from caliper | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಿಂದ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಾಗ  
B) When jaws are separated | ಜಾಸ್ ಬೇರ್ಪಟ್ಟಾಗ  
C) While turning off the vernier caliper | ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಆಫ್ ಆಗಿರುವಾಗ  
D) When jaws touch together | ಜಾಸ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ

**Answer: D) When jaws touch together | ಜಾಸ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ**

37. Which material property returns to its original shape after the withdrawal of applied force? | ಅಷ್ಟೇ ಫೋರ್ಸ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ಗುಣವು ಅದರ ಮೂಲ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಮರಳುತ್ತದೆ?

- A) Plasticity | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಟಿ      B) Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ  
C) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ      D) Hardness | ಗಡಸುತನ

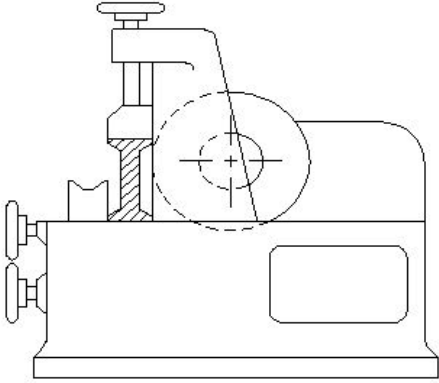
Answer: C) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ

38. Which metal cutting saw is used to cut large cross section area? | ವಿಶಾಲ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕಟಿಂಗ್ ಸಾ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ      B) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಸಾ  
C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ      D) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

Answer: C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

39. What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೋಹ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸಗಳ ಹೆಸರೇನು?



- A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ      B) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ  
C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ      D) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

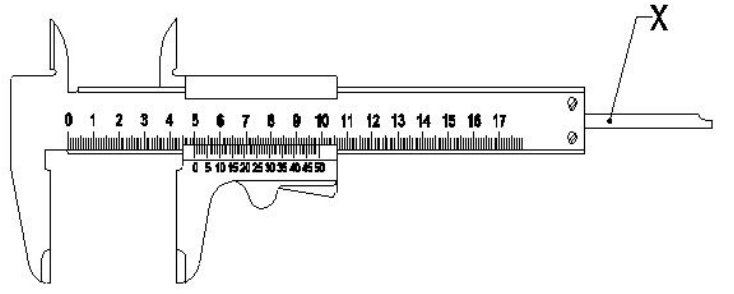
Answer: C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

40. Identify the type of drilling machine whose spindle head is moved towards or away from the column. | ಸ್ವಿಡಲ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ಕಾಲಮ್‌ನ ಕಡೆಗೆ ಅಥವಾ ದೂರಕ್ಕೆ ಸರಿಸಿದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು (ಟೈಪ್) ಗುರುತಿಸಿ.

- A) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್      B) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್  
C) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್      D) Sensitive bench drilling machine | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

Answer: C) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

41. What is the name of the part marked as X in vernier caliper shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Beam | ಬೀಮ್      B) Fixed jaw | ಫಿಕ್ಸ್ಡ್ ಜಾ  
C) Thumb lever | ಥಂಬ್ ಲಿವರ್      D) Depth bar | ಡೆಪ್ತ್ ಬಾರ್

Answer: D) Depth bar | ಡೆಪ್ತ್ ಬಾರ್

42. Which metal property can be drawn into the wire without any rupture? | ಯಾವುದೇ ಛಿದ್ರವಿಲ್ಲದೆ ತಂತಿಯೊಳಗೆ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ      B) Tenacity | ಜಿಗುಟುತಣ  
C) Malleability | ಮೃದುತ್ವ ಗುಣ      D) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ

Answer: A) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ

43. Which metal is a good conductor of heat and electricity? | ಯಾವ ಲೋಹವು ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ?

- A) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್      B) Copper | ಕಾಪರ್  
C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್      D) Wrought iron | ರೌಟ್ ಐರನ್

Answer: B) Copper | ಕಾಪರ್

44. Why are ribs provided in the angle plate? | ಅಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಒದಗಿಸಲು      B) Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು  
C) Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು      D) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

Answer: D) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

45. Which part of micrometer ensures uniform pressure between the measuring surfaces? | ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಳಿಯುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ನಡುವೆ ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್      B) Thimble | ಟಿಂಬಲ್  
C) Barrel / sleeve | ಬ್ಯಾರೆಲ್ / ಸ್ಲೀವ್      D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

Answer: D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

46. Which mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during hammering? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಹ್ಯಾಮರಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಛಿದ್ರವಾಗದೆ ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ      B) Ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ  
C) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ      D) Malleability | ಮೃದುತ್ವ

Answer: D) Malleability | ಮೃದುವತ್ವ